

ryngis omnes, & qui palpebrarum motuum autores sunt, & qui narium alas mouent. Alios in cutem, ut labrorum musculos, alios in aliud quiduis, ut oculorum musculos in duram oculi tunicam, & penis quatuor musculos, in penis corpora, & urinae meatus, deinde testis musculi, in uas semen à testibus sursum deferens. Ad hæc musculos recto intestino proprios, in eius intestini exteriori tunicam, & circulem uesicæ colli musculum, ad meatus urinae corpus applantari inseri cernimus. Cæterum & ab insertione musculi isto quoque modo differunt. Quidam à pluribus partibus enati in unam inseruntur, ut musculus brachium pectori admovent, & is qui brachium attollit, ex pluribus orti sedibus, duntaxat in humeri os inseruntur. Ita etiam qui brachium deorsum trahit, ex pluribus uerterbrarum spinis oritur, attamen in unum humeros tantummodo definit. Pari etiam ratione & scapulæ motum autores musculi ad unum omnes, ex pluribus ossibus initium sumunt, & uni tantum scapulæ implantantur. Quidam uero ex uno osse exorti in plura inseruntur. Musculus enim qui à scapulæ basi prodit, respiratori subministrat, in octo superiores thoracis costas inseritur. Eius quoque generis sunt, qui quatuor pedis & manus digitos extendunt, deinde qui nati alas simul superius labrum mouent, in cutem cartilaginemque implantantur, quemadmodum & septum transversum, quod alicubi ossi, alicubi cartilagini innascitur. Quidam etiam à pluribus enati ossibus in plura quoque inseruntur, ut musculus à ceruicis uerterbrarum spinis enatus, qui in aliquot superiores thoracis costas implatur, thoracemque mouentium in homine tertius habebitur. Præterea dorsum mouentes musculi ad unum omnes, in hunc ordinem ferè referuntur. Item his differentiis illæ cōsentiant, quæ ab ea quam musculus mouet, particula desumi possent, quum omnes musculi eius, cui inseruntur, partis uoluntario motui præsent. Porro ab insertione & ortu simul alia sumitur differentia, quum alij musculi ab illo osse oriuntur, quod mouendo ab illo osse, cui etiam inseruntur, alligati sunt, proximumque uisuntur, ut tres musculi ex ilium osse in femoris os inserti, septimus & octauus tibiæ motum, qui à femoris osse enati tibiæ implantantur. Alij uero à superiori aliquo osse, & non illi, cui inseruntur, proximo originem ducunt, ut musculi tibiæ motibus famulantes, qui à magnis ossibus sacro ossi connexis principium obtinent, ex quorum numero sunt uniuersi tibiæ mouentes, septimo & octauo tantum exceptis. Istis respondent, qui secundum cubiti aut tibiæ longitudinem extensi digitos aduunt. Forma etiam omnium musculorum haud eadem est. Quidam enim sunt, quos muri aut lacertæ (si ipsi pedes tantum abscisos finxeris) ac pisci musculo, & alijs multis piscibus appositè cōferas, ut scilicet musculi caput, lacertæ, aut piscis, aut muris capiti, uentrem autem corporis trunco, tendinem uero caudæ assimilare queas. Est autem huius ordinis musculus, qui ab interno humeri tuberculo enatus, ac radicis postbrachialis ossis, quo index sustinetur, insertus, brachialis flexioni subseruit. Talis etiam est, qui primus in tibiæ anteriori sede occurrit, & in pedis os, cui magnus digitus articulatur, insertus ad pedis elevationem famulatur. Sunt & alij eius generis non pauci, uerum nullus æquæ ac duo nuper dicti muris effigiem exprimit. Qui autor est maximæ pollicis abductionis à cæteris digitis, & alius qui paruū digitum à cæteris maximè in latum amouet, tam in pede, quam in manu, ad nuper dicta quoque figura de ganter accedunt. Vnde etiam arbitror, inter reliquos corporis musculos (quasi nulli essent alijs) illos, qui ad pollicis primum articulum habentur, Bruxellensibus, & alijs quibusdam nationibus in quibusdam corporis partibus, nescio quem, pisciculum esse fingi, eo nomine indicans musculos piscis imagini non ab similes. Vt cumque sit, ab eiusmodi murum, aut musculi piscis, aut lacertarum similitudine, omnes musculi à Græcis & Latinis suum nomen sortuntur, etiam si quamplurimi musculi illorum animalium effigiem nulla ex parte referant. Quandoquidem alij figura triangulari constent, ut brachium attollens musculus, & is qui scapulam pectori adducit, & qui brachium declinæ ad dorsum uellit. Alij quatuor constant angulis, ut scapulam dorso admovent musculus, & qui ad brachiale positus, radii motus in pronum autor est, qui ambo etiam quodammodo quadrati sunt, ut & latus sub colli & genarum cute occurrentes musculus, qui ex carnea membrana constituitur. Alij etiam quinque angulos expriment, ut is qui brachium pectori adducit, quamuis illum alij non ita exactè illius latera perpendentes, triangulare esse asseruerint. Qui ex scapulæ basi natus, octo superioribus costis inseritur, si obiter spectetur, quadrangularis apparebit, at si ipsius in costas insertiones quis perpenderit, tot angulos illius insertionis lateri tribuet, quot digitis implantari uidet. Atque huius etiam figura est, abdominis musculus, etiam tribuitur musculo, latus tendinem sub manus cute producenti, & alijs omnibus in plures tendines cessantibus. Verum angulis his postpositis, mirabilis formæ est musculus, singulis costarum radicibus tendines exporrigens, quem aloes radicis, aut palmiti non ineptè assimilaueris,

Ab ea quæ
mouetur par-
ticula.

A forma

Musculi no-
men unde de-
sumptum.

ueris, ut radicis quidem truncus, musculi carnosa esset pars, tendines autem surculi ab humiliori tantum parteradix pullulat. In palmite uero lignosa pars, musculi folia autem ab altero duntaxat latere educta, tendinibus. Quinetiam huius quoque gissimus dorsum mouentium musculus, qui in apices transversorum processuum brachiorum potissimum inseritur. Septi quoque transversæ figura admodum rara est, a (quem Boetius Græci appellant) piscis effigiem, si modo illi prius caudam secundum diuisam finxeris. Anulus uero respondent, qui faciem excretionibus præficiunt, cet qui ad anum spectat, quam qui orbiculatim uesicæ ceruicem ambit. Piraturbinem musculus refert, inter oculi musculos ordine septimus, oculique radii sculus quem palpebram deorsum agere credimus, nostro C similis uisitur. In steriiori sede iuxta calcem, musculorum imagines occurrunt, laniorum securi ab similes, ut musculus secundum pollicis os flecens, & qui tertium quatuor dicit, & unus qui sub planta tendinem porrigens, ad pedis in posteriora reflexionem nanque musculorum uenter, securis ferro, tendo autem, capulo obscure retrahitur, utriusque lateris musculus, qui secundus inter scapulæ motores habebitur, cōfatus à satanæ qui Iesum in deserto tentauit, sed ab horum musculorum forma Frabitas, & præcipue Benedicinus suæ cucullæ imaginem mutasse contendens, quod eius dorsum scapulasque integit. Verum ne in musculorum figuris recensendis, eorum, qui ad femur tibiæque pertinent, in monachos alicubi præter sententiam impingam, duntaxat commemoratis à figura differentiis adijciam, quosdam musculi multo habere insertionem, quam ortum. qualis ille est, qui à scapula pronaracis costis inseritur, dein transversus abdominis musculus, quemadmodum & dens. Alij latum obtinent principium, & sensim coarctati in acutum feruntur, ut brachium sursum agens, & alius qui id deorsum ad dorsum trahit, præterea ossi in femur inserti. Alij ortum insertioni æqualem nanciscuntur, ut qui scaput cam dorso attrahit, dein & intercostales omnes, præterea quadratus musculi iuxta brachiale reconditus, radiumque in pronum circumuertens. Ex enarratidifferentijs liquidò constat, alios esse longos & graciles, ut eum qui ab ilium anteriori parte in tibiæ fertur, totiusque corporis longissimus est, & etiam sculus à scapula ad hyoides os productus, pro sua proportionem similiter longus, quemadmodum & testium musculus. Alij autem ampli & longi quoque sunt, oblique descendentes musculi, & septum transversum. Alij breues & ampli, quorum amplitudo secundum duarum costarum interualli à dorso ad pectorprocedit. Tanto autem longiores uisuntur, distat à superiori costa ad inferiorereto ipsorum ductus à costa ad costam recto obliquior est, ac in latus magis declinreferri possent insertionis principijque formæ, nam aliud principium uelut punctum musculi latum tendinem in manu producentis principium, & principia eorum r à coxendicis ossis appendice pronati, in tibiæ ossa inseruntur. Quidam uero instar principium obtinent, ut is quo brachium deorsum, uersus dorsum trahitur, & scapulæ basi insertus, eam dorso attrahit. deinde cum alijs copluribus, qui intesum scapulam prior maiorque recensebuntur. Alij rursus musculi non lineæ simplicis late superficie ritu enascuntur, ut tres qui ab ilium osse femur aduunt, & musbamque scapulæ sedem occupantes, quorum ope brachium circumagitur. Quinetiam hæciesque, in rectas circulares & angulares rursus subdividi possent. At ne hæc curio cet, aliquis me persequi arbitretur, ad alias differentias orationem reflectam, si pinsertiones similiter alias rectæ lineæ instar, & secundum ossis longitudinem fieri, musculi brachium pectori admoventis insertio. alijs per transversum & lata appmusculi brachium attollentis inserti. Velut punctum autem inseritur, tendo p flectentium cubitum. Cæterum & ad formam quoque foramina fortassis spectat, quaculus insunt, ut septo transverso bina obtigerunt foramina, quibus uenam cauā transmittit, quæ autem magnæ cedit arteriæ, & uerterbris uia præbet, uix foramine sectione quadam inibi diuisum dici debet. Verum hæc septi foramina cum Hippomale animaduertit, qui etiam alibi orbicularem recti intestini musculum, & illi ceruicæ ambit (quia anulum referunt) perforatos esse recensuit. Est & unus quoque musculus, qui à prima thoracis costa pronatus, anteriori transversorum ceruiciprocessum sedis inseritur, ac uenam in brachium cum arteria tendentem transmittit, ne nullo sunt peruii, ut corporis reliqui omnes, nisi fortassis quis intercostales ic